

Oppositions-Ephemeride für Alexandra 1862, von Herrn Dr. *Schultz*.

12 ^h Berl.	Wahre Geoc. AR.	Wahre Geoc. Decl.	$\log \Delta$	$\log r$	12 ^h Berl.	Wahre Geoc. AR.	Wahre Geoc. Decl.	$\log \Delta$	$\log r$
Mai 8	16 ^h 12 ^m 58 ^s 03	—40° 38' 22" 1	0,148407	0,370671	Mai 27	15 ^h 53 ^m 41 ^s 91	—40° 0' 15" 3	0,125465	0,365752
9	12 5,17	38 50,8	146599	370351	28	52 38,21	39 55 29,1	124986	364450
10	11 10,95	39 3,6	144851	370032	29	51 34,97	50 27,5	124583	364149
11	10 15,42	39 0,3	143165	369714	30	50 32,28	45 10,5	124257	363850
12	9 18,67	38 40,7	141542	369397	31	49 30,24	39 38,8	124008	363552
13	8 20,79	38 4,6	139983	369081	Juni 1	48 28,98	33 53,0	123836	363255
14	7 21,87	37 12,0	138489	368765	2	47 28,59	27 53,2	123741	362959
15	6 21,97	36 2,9	137061	368450	3	46 29,15	21 40,0	123722	362664
16	5 21,18	34 37,0	135700	368136	4	45 30,73	15 13,9	123778	362371
17	4 19,61	32 54,2	134407	367823	5	44 33,44	9 35,4	123908	362078
18	3 17,35	30 54,4	133185	367511	6	43 37,37	1 45,1	124113	361787
19	2 14,48	28 37,4	132033	367201	7	42 42,61	38 54 43,5	124393	361497
20	1 11,11	26 3,3	130952	366891	8	41 49,23	47 31,4	124745	361208
21	0 7,33	23 12,2	129944	366582	9	15 40 57,26	—38 40 9,5	0,125169	0,360920
22	15 59 3,24	20 4,2	129011	366274					
23	57 58,94	16 39,3	128153	365967					
24	56 54,56	12 57,9	127368	365662					
25	55 50,20	9 0,0	126657	365358					
26	54 45,95	4 45,7	126022	365055					

Opposition Mai 22 18^h 30^m 13^s.

Lichtstärke 2,22.

Helligkeit 10,2.

Literarische Anzeige.

Nautical Almanac for the year 1865.

Die Einrichtung dieser Ephemeride ist im Wesentlichen dieselbe, wie die der früheren Jahrgänge seit 1834. Die Ephemeriden für Sonne, Mercur, Venus sind jetzt aus den Tafeln von *Leverrier*, die des Mondes aus *Hansen's* Tafeln berechnet. In der Einleitung giebt Herr *Hind*, wie früher,

eine Zusammenstellung der benutzten Rechnungselemente. Es verdient übrigens eine Rüge, dass Herr *Hind* meine Nutationsformeln darin aufführt, ohne meiner dabei zu erwähnen, während er bei den übrigen Rechnungselementen nicht unterlassen hat, die Quellen, woraus sie entnommen sind, zu nennen.

Peters.

Druckfehler in den Astr. Nachr. Band 40.

Die in № 950 dieser Blätter mitgetheilten Königsberger Beobachtungen der Amphitrite sind vom Jahre 1854, und nicht wie dort angegeben ist von 1855. Hiernach ist auch die Nachweisung der Beobachtungen dieses Planeten im Berliner Jahrbuch für 1864, Seite 369, zu berichtigen.

I n h a l t.

- (Zu Nr. 1350.) Ephemeris of the Variable Stars for 1862, by *N. R. Pogson*, Director of the Madras Observatory 81. —
 Observations and Elements of Asia and notice respecting another Minor Planet probably Hestia, by *N. R. Pogson*, Director of the Madras Observatory 85. —
 Work on Asteroids by *E. Schubert*, Communicated by *J. Winlock Esq.*, Superintendent of American Ephemeris 87. —
 Aus einem Schreiben des Herrn *Capocci*, Directors der Sternwarte in Neapel, an den Herausgeber 93. —
 Beobachtung der Echo von Herrn *Tietjen* 93. —
 Oppositions-Ephemeride für Alexandra 1862, von Herrn Dr. *Schultz* 95. —
 Literarische Anzeige 95. —
 Druckfehler in den Astr. Nachr. Band 40 95. —